Onychium, 10 (2013): 203-204 Pubblicato: 31 gennaio 2014

FRANCESCO PAGLIAI & GIACOMO BRUNI

SULLA PRESENZA DI *DELEPROCTOPHYLLA AUSTRALIS* (FABRICIUS, 1787) IN TOSCANA

(Neuroptera: Ascalaphidae)

Riassunto. Viene segnalata *Deleproctophylla australis* (Fabricius, 1787) per la prima volta in Toscana.

Abstract. *On the presence in Tuscany of* Deleproctophylla australis *(Fabricius, 1787) (Neuroptera: Ascalaphidae)*. *Deleproctophylla australis* (Fabricius, 1787) is recorded for the first time in Tuscany (Italy).

Key words. Neuroptera, *Deleproctophylla australis*, Tuscany.

Deleproctophylla australis (Fabricius, 1787) è una specie segnalata in Italia come presente in Lazio, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna (LETARDI, 2005). Con la presente nota la specie viene segnalata anche in Toscana.
Gli esemplari sono stati osservati e fotografati (Fig. 1) nella seguente stazione:

Fig. 1. Uno degli esemplari di *Deleproctophylla australis* (Fabricius, 1787) osservati (Foto F. Pagliai).

TOSCANA: Riserva Naturale La Pietra, Roccastrada, prov. Grosseto, 320 m s.l.m., 43° 4' 51,866" N 11° 7' 48,644" E, 19.VII.2013, 10 esemplari (maschi e femmine).

La specie è stata determinata dagli Autori e confermata da Roberto A. Pantaleoni (Università di Sassari).
Il dimorfismo sessuale è evidente data la caratteristica forma dell'ectoprocto nel maschio.
Questa specie mediterranea risulta diffusa dal livello del mare fino ai 700 m s.l.m.. La fenologia degli esemplari osservati rientra in quella nota per la specie, con adulti presenti da maggio ad agosto (ASPÖCK *et al.*, 1980). La specie è considerata come un elemento Ponto-Mediterraneo–Balcanico in espansione verso occidente (POPOV & LETARDI, 2010). Questo ritrovamento risulta il primo accertato per la Toscana.

Ringraziamenti

Ringraziamo Roberto A. Pantaleoni (Università di Sassari) per la conferma dell'identificazione della specie.

Bibliografia

ASPÖCK H., ASPÖCK U. & HÖLZEL U., 1980. Die Neuropteren Europas. *Goecke & Evers*, Krefeld: vol. I, 495 pp.; vol. II, 355 pp.

LETARDI A., 2005. Insecta Neuroptera, Megaloptera e Raphidioptera (pp. 235-236). In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2a serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 307 pp. + CD-ROM.

POPOV A. & LETARDI A., 2010. Comparative zoogeographical analysis of Neuropterida of the Apennine and Balkan peninsulas (pp. 239-256). In: DEVETAK D., LIPOVŠEK S. & ARNETT A.E. (eds.). *Proceedings of the Tenth International Symposium on Neuropterology. Piran, Slovenia, 2008*, Maribor, Slovenia, 307 pp.

Indirizzi degli Autori: Francesco Pagliai, via del Ferrale, 14/4, I-50142 Firenze (Italia), fpagliai@tiscalinet.it; Giacomo Bruni, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Firenze, via Romana, 17, I-50125 Firenze (Italia), giacomo.b90@gmail.com